

**Cultivar de trigo BRS Angico testada  
e indicada para as regiões de  
adaptação 4 e 5 do estado de Santa  
Catarina<sup>1</sup>**



**É trigo para indústria de biscoitos**

Leo de Jesus Antunes Del Duca<sup>2</sup> Cantídio Nicolau Alves de Sousa<sup>2</sup> Pedro Luiz Scheeren<sup>2</sup>, Aroldo Gallon Linhares<sup>2</sup>, Márcio Só e Silva<sup>2</sup>, Alfredo do Nascimento Junior<sup>2</sup>, Eduardo Caierão<sup>2</sup>, João Leonardo Pires<sup>2</sup>, Luiz Eichelberger<sup>2</sup>, Márcia Soares Chaves<sup>2</sup>, Leila Maria Costamilan<sup>2</sup>, Ariano Moraes Prestes<sup>2</sup>, Maria Imaculada Pontes Moreira Lima<sup>2</sup>, Martha Zavariz de Miranda<sup>2</sup>, Eliana Maria Guarienti<sup>2</sup>, Marcio Voss<sup>2</sup>, Wilmar Cório da Luz<sup>2</sup>, Gilberto Rocca da Cunha<sup>2</sup>, Ana Christina Sagebin Albuquerque<sup>2</sup> e Julio Cesar Barreneche Lhamby<sup>2</sup>

A cultivar de trigo BRS Angico (linhagem PF 960198), obtida a partir do cruzamento PF 87107/2\*IAC 13, realizado na Embrapa Trigo em 1991, foi indicada para cultivo em 2002, no Rio Grande do Sul. Destaca-se pelo tipo agrônomo, pelo rendimento de grãos e pela ampla adaptação. Apresenta ciclo precoce e altura de planta média a baixa. Tem apresentado moderada resistência ao crestamento e apresenta boa resistência ao acamamento. Quanto a doenças, tem apresentado moderada resistência ao Vírus do Mosaico do Trigo (VMT) e à mancha marrom, moderada suscetibilidade à mancha da gluma, à mancha bronzeada, à giberela e

ao oídio e suscetibilidade à ferrugem da folha.

Os ensaios de avaliação da cultivar BRS Angico no estado de Santa Catarina foram realizados em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que a produtividade média, em seis experimentos realizados em Santa Catarina, foi de 4.015 kg/ha, superando em 2% o rendimento das testemunhas CD 105 e BRS 179. A cultivar BRS Angico destacou-se principalmente na região 4, onde superou as testemunhas em 10%, com rendimento médio de 3.898 kg/ha. Com força de glúten média de  $127 \times 10^{-4}J$ , foi classificada na classe

<sup>1</sup> Apoio: FINEP – Convênio Nº 01/04/0154/00.

<sup>2</sup> Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 294, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: [delduca@cnpt.embrapa.br](mailto:delduca@cnpt.embrapa.br).

comercial Trigo Brando.

BRS Angico tem grão de textura semimole e apresentou excelente desempenho na produção de biscoitos, em diversos testes realizados. A farinha dessa cultivar é indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas e produtos de confeitaria e para uso doméstico.

Pelo seu desempenho nos ensaios conduzidos, BRS Angico está sendo indicada para cultivo nas regiões 4 e 5 de Santa Catarina.

**Tabela 1.** Rendimento de grãos de trigo (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Angico nas regiões 4 e 5 de Santa Catarina, em comparação com as testemunhas CD 105 e BRS 179, no período 2001-2004. Embrapa Trigo, Passo Fundo, 2005.

Safr		Regiões de adaptação – Santa Catarina (SC)		
		4	5	Média SC
2001	Número de locais		1	1
	Rendimento médio kg/ha		4.442	4.442
2002	Número de locais		1	1
	Rendimento médio kg/ha		3.036	3.036
2003	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	4.083	4.408	4.245
2004	Número de locais	1	1	2
	Rendimento médio kg/ha	3.714	4.409	4.061
Número total de locais		2	4	6
Rendimento médio (kg/ha)		3.898	4.074	4.015
Rendimento médio (kg/ha) testemunhas (CD 105 e BRS 179)		3.541	4.309	3.929
Rendimento relativo (%) às testemunhas (CD 105 e BRS 179)		110	95	102



**Comunicado  
Técnico Online, 147**

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



Embrapa Trigo  
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970  
Passo Fundo, RS  
Fone: (54) 3311 3444  
Fax: (54) 3311 3617  
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

**Expediente**

Comitê de Publicações  
Presidente: Silvio Tulio Spera  
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José  
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria  
Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda,  
Sandra Patussi Brammer

Referências bibliográficas: Maria Regina Martins  
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira  
Pimentel

DEL DUCA, L. de J. A.; SOUSA, C. N. A. de; SCHEEREN, P. L.; LINHARES, A. G.; SÓ E SILVA, M.; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; EICHELBERGER, L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; CUNHA, G. R. da; ALBUQUERQUE, A. C. S.; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Angico testada e indicada para as regiões de adaptação 4 e 5 do Estado de Santa Catarina.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 147). Disponível em:  
[http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p\\_co147.htm](http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co147.htm)